

**PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
Orçamento Base para Licitação - Reprogramado

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>				
		PAVIMENTA		PAVIMENTAÇÃO RUA SETE DE SETEMBRO - BR 287 até Rua Ernesto Berquer				
<b>PROponente / Tomador</b>		<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARI/RS		JAGUARI/ RS	Rua Sete de Setembro, Jaguari/ RS	PAVIMENTAÇÃO RUA SETE DE SETEMBRO - BR 287 até Rua Ernesto Berquer				
<b>DATA BASE</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>
jun-25	Não	Porto Alegre / RS	Rua Sete de Setembro, Jaguari/ RS	24,10%	15,00%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Rua Sete de Setembro, Jaguari/ RS</b>									<b>1.366.938,42</b>
<b>0</b>									
<b>1.</b>			<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>					-	<b>4.200,34</b>
1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	C-16	INTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE MATERIAIS	M2	6,48	522,32	BDI 1	648,20	4.200,34
<b>2.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>59.689,89</b>
<b>2.1.</b>			<b>ASSENTAMENTO MEIO-FIO</b>					-	<b>4.660,69</b>
2.1.0.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	60,00	50,74	BDI 1	62,97	3.778,20
2.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	C-96995	REATERRO MANUAL APILOADO	M3	9,00	55,79	BDI 1	69,24	623,16
2.1.0.3.	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada	tkm	64,80	1,24	BDI 1	1,54	99,79
2.1.0.4.	SICRO	5915015	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t	t	6,48	19,84	BDI 1	24,62	159,54
<b>2.2.</b>			<b>IMPORTAÇÃO DE ATERRO P/ ESCORARAMENTO MEIO-FIO</b>					-	<b>204,80</b>
2.2.0.1.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	9,00	6,85	BDI 1	8,50	76,50
2.2.0.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	81,00	0,78	BDI 1	0,97	78,57
2.2.0.3.	SICRO	5914651	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	t	16,20	2,47	BDI 1	3,07	49,73
<b>2.5.</b>			<b>CORTE</b>					-	<b>54.824,40</b>
2.5.0.2.	SICRO	5501883	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	218,79	13,14	BDI 1	16,31	3.568,46
2.5.0.3.	SICRO	5501886	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	510,51	15,45	BDI 1	19,17	9.786,48
2.5.0.4.	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	8.532,81	3,92	BDI 1	4,86	41.469,46
<b>3.</b>			<b>PAVIMENTO</b>					-	<b>1.239.698,01</b>
<b>3.2.</b>			<b>SUB-BASE</b>					-	<b>115.315,99</b>
3.2.0.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	321,75	199,07	BDI 1	247,05	79.488,34
3.2.0.2.	SICRO	5914651	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	t	675,67	2,47	BDI 1	3,07	2.074,31
3.2.0.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	34.797,26	0,78	BDI 1	0,97	33.753,34
<b>3.3.</b>			<b>BASE</b>					-	<b>119.219,64</b>
3.3.0.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	321,75	202,10	BDI 1	250,81	80.698,12
3.3.0.2.	SICRO	5914651	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	t	1.029,60	2,47	BDI 1	3,07	3.160,87
3.3.0.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	36.454,28	0,78	BDI 1	0,97	35.360,65
<b>3.4.</b>			<b>REMENDO PROFUNDO E TAPA BURACO</b>					-	<b>49.572,82</b>
3.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	C-2A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO SEM IMPRIMAÇÃO E SEM CBUQU (22cm Macadame/15cm BGS) - INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT MACADAME E BGS=52,5 Km) - REMENDO PROFUNDO	M3	126,50	315,78	BDI 1	391,88	49.572,82
<b>3.5.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>955.589,56</b>
<b>3.5.1.</b>			<b>LIMPEZA</b>					-	<b>62.488,53</b>
3.5.1.1.	COMPOSIÇÃO	C-6	CAPINA E LIMPEZA COM VASSOURA MECANIZADA (TIPO BOB CAT) - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA ATÉ 2KM	M2	8.433,00	5,97	BDI 1	7,41	62.488,53
<b>3.5.2.</b>			<b>IMPRIMAÇÃO</b>					-	<b>23.817,72</b>
3.5.2.1.	SICRO/COTAÇÃO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	2.145,00	8,72	BDI 2	10,03	21.514,35
3.5.2.2.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	txkm	1.140,28	1,76	BDI 2	2,02	2.303,37

**PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
Orçamento Base para Licitação - Reprogramado

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>				
		PAVIMENTA		PAVIMENTAÇÃO RUA SETE DE SETEMBRO - BR 287 até Rua Ernesto Berquer				
<b>PROponente / Tomador</b>		<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARI/RS		JAGUARI/ RS	Rua Sete de Setembro, Jaguari/ RS	PAVIMENTAÇÃO RUA SETE DE SETEMBRO - BR 287 até Rua Ernesto Berquer				
<b>DATA BASE</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>
jun-25	Não	Porto Alegre / RS	Rua Sete de Setembro, Jaguari/ RS	24,10%	15,00%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>3.5.3.</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					-	<b>38.665,93</b>
3.5.3.1.	SICRO/COTAÇÃO O	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica	M2	10.319,40	2,79	BDI 2	3,21	33.125,27
3.5.3.2.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	txkm	2.742,90	1,76	BDI 2	2,02	5.540,66
<b>3.5.4.</b>			<b>REPERFILAGEM CBUQ</b>					-	<b>119.328,86</b>
3.5.4.1.	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³	t	144,31	7,57	BDI 2	8,71	1.256,94
3.5.4.2.	COMPOSIÇÃO	C-150	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento	M3	56,59	1.582,54	BDI 2	1.819,92	102.989,27
3.5.4.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	7.431,95	0,78	BDI 2	0,90	6.688,76
3.5.4.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	txkm	4.155,39	1,76	BDI 2	2,02	8.393,89
<b>3.5.5.</b>			<b>CAPA CBUQ</b>					-	<b>711.288,52</b>
3.5.5.1.	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³	t	860,17	7,57	BDI 2	8,71	7.492,08
3.5.5.2.	COMPOSIÇÃO	C-150	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento	M3	337,32	1.582,54	BDI 2	1.819,92	613.895,41
3.5.5.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	44.298,55	0,78	BDI 2	0,90	39.868,70
3.5.5.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	txkm	24.768,48	1,76	BDI 2	2,02	50.032,33
<b>4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>21.911,80</b>
<b>4.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>21.235,58</b>
4.1.0.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	23,67	22,37	BDI 1	27,76	657,08
4.1.0.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.550,00	6,50	BDI 1	8,07	20.578,50
<b>4.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>676,22</b>
4.2.0.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	272,45	BDI 1	338,11	676,22
<b>5.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>41.438,38</b>
5.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	C-20	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UN	2,00	3.122,45	BDI 1	3.874,96	7.749,92
5.0.0.2.	SICRO	P9812	Engenheiro	mês	0,10	27.874,71	BDI 1	34.592,52	3.459,25
5.0.0.3.	SICRO	P9811	Encarregado especializado	mês	0,75	8.229,77	BDI 1	10.213,14	7.659,86
5.0.0.4.	SICRO	P9949	Topógrafo	mês	0,75	6.855,33	BDI 1	8.507,46	6.380,60
5.0.0.5.	SICRO	P9950	Auxiliar de topografia	mês	0,75	4.923,29	BDI 1	6.109,80	4.582,35
5.0.0.6.	SINAPI-I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	360,00	25,98	BDI 1	32,24	11.606,40

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

JAGUARI/ RS

Local

19 de janeiro de 2026

Data

Nome:  
CREA/CAU  
Função:  
Cargo:

Nome:  
CPF:  
Função:  
CNPJ: